Index of Claims



Application/Control No.

10/698,563

Examiner

Jack Dinh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUIBERS ET AL.

Art Unit

2873

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

		ш			_					L	
Cla	aim	Date									
Final	Original	2/16/06									
1	1	=									
1 2 3 4	1 2 3 4 \$ 6 7	=		Ì							
3	3	=							П		
4	4	=									
	15										
5	6	=								L.	
6 7 8	7	=									
7	8	=		<u> </u>					_	_	
8_	9	=		_							
9	10	=								_	
10	11	=	H	$\vdash$		-	-	_	$\vdash$		
11	12	Ë		$\vdash$	_	$\vdash$	-		$\vdash$	<u> </u>	
12	13	=	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$				
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	11 12 13 14 15 16 17 18 19	=	-	-	-	$\vdash$				<del> </del>	
15	16	H			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	
16	17	=	$\vdash$	$\vdash$		H		-	$\vdash$	<del> </del>	
17	18	╘	$\vdash$	$\vdash$		_	_			$\vdash$	
18	19	┰	$\vdash$	_		_			-	<u> </u>	
19	20	=		-				-	_	$\vdash$	
20	21	=		_							
20 21	22	▐		-							
	28										
	2#										
	25										
	26										
	27										
	28		ļ								
	29	L_									
<u> </u>	30		<u> </u>								
	21 22 28 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	H	_	
	32	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	
<u></u>	38	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	<b> </b>	<del> </del>	
	3 <del>1</del>	⊢	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
	35	├	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	
-	37	$\vdash$	-	┢┈	-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
<b>—</b>	38	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢	
$\vdash$	36	t	$\vdash$	1	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	
		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	
	4	1		t	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	
	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	t	$\vdash$	1	Г	Г		Т		$\vdash$	
	48			1					T		
	44										
	45	L									
	46										
	47									L.	
	48	L	oxdot		$\Box$	Ĺ		Ē	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		
	49	L	_	L_	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	L.	
1	I sh	ı	l	1	ı	ı	ı	l	ı	1	

Cla	im	<u> </u>			- (	Date	•			
		,_								
<u>8</u>	Original	2/16/06								
Final	rig	116								
-	ō	2								
-			_	-	-		_			-
<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	_	$\dashv$					_
<u></u>	52									
	53									
1	54									
	55									
	56									
	57	┰		_	$\neg$			_		$\overline{}$
	<del>  3</del> 6-	$\vdash$	H	_	_	-			_	_
-	130		H	$\vdash$	-		-		_	-
	35	_			$\vdash$		_	_		_
<u></u>	190	<u> </u>	$\vdash$	L	$\vdash$		Щ.		Ш	
<u></u>	61		$oxed{oxed}$	L.	Ш		Щ	Ш	Ш	
	62			L						
	63									
	64							-		
	65	<del>                                     </del>	$\vdash$	Г						
	<u>a</u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	1	$\vdash$			$\vdash$		-	-		$\vdash$
	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$			<del></del>	-	<u> </u>	
	68	_					_			
	69	L_								
l	7 p									
	71									
	70			Г						
	1	<del> </del>			$\vdash$					
	+	-	H	-	-	-	$\vdash$			$\vdash$
	/ <u> </u>	⊢			_	_	_	-		<u> </u>
	<u>/p</u>	├	_	<u> </u>	-		_	<u> </u>		Ш
	76	<u> </u>		_	_			L		_
	77	<u> </u>								<u>_</u>
	7β_	<u> </u>								
	79									
	8b	T			Г					
	81			_	$\vdash$		Г			
<u> </u>	8h	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	Η-	<del>                                     </del>	$\vdash$
$\vdash$	ob ob	+-	$\vdash$		$\vdash$	H		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	92		$\vdash$	├-	-	$\vdash$		<del> </del>	-	-
<u> </u>	A B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-
	85	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	86	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		L			L	L
	87					L	L			
	8B									
	8 <b>h</b>	Τ	Г				Π			Г
$\vdash$	ah	T	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	-
<u> </u>	91 92 93 94 95 96 97 98	├-	$\vdash$	<del> </del> —		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-
<u></u>	192	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	<u>9</u> 3	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$	$oxed{oxed}$		L.	L	L_	<u> </u>	
	94	L	L							
	95									
	96	1	Г							Г
<b></b>	97	T		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	96	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	
<u> </u>	35		$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	├	├—	$\vdash$	$\vdash$	┝
L	99	<b>└</b>		_	<b>L</b> _	<u> </u>	<b>—</b>	⊢	ļ	<u> </u>

100

Cla	Date									
la l	Original	2/16/06								
Final	rig	716								
	0	~								
	101									
	102									
	103	-	_	_	-					
	104	$\vdash$			_		$\overline{}$	_		-
	105	_								
	106	<del> </del>	_						_	
_	107								_	
	108		H			_				
	109	<del>                                     </del>								$\neg$
	110		-							
	111	$\vdash$		_						$\dashv$
<b></b>	112		$\vdash$	$\vdash$	Н		М			$\vdash$
	113	$\vdash$	-							$\exists$
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 138 139 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 137 138 139 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 137 138 139 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 137 138 139 139 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 137 138 139 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 137 138 139 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139	$\vdash$	H		H	H			-	$\vdash$
	145	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	116	Η.	$\vdash$			-	-			$\vdash$
	147	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	_	_		Н
<u> </u>	110			-	-	-		-		
$\vdash$	140	-		_	_	-		-		Н
<u> </u>	110	-	-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$			Н
<u> </u>	140	⊢	_				H	-		
<u> </u>	141	⊢		$\vdash$		-				
<u> </u>	142	⊢	-	-			-		_	_
<u> </u>	123	⊢	-				H			
-	144	<b> </b> -	<del> </del>	-	H					Н
	125	<u> </u>	<u> </u>		-			_	$\vdash$	-
<u> </u>	126	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		_	-
<b> </b>	127	_	<u> </u>			-				
<u> </u>	148	_	-		<u> </u>	-	ļ			
<u> </u>	129	_			_		_		_	
	130	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	
	131	-	-			_	<b>_</b>			
ļ	132	—	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<b> </b> -	-	$\vdash$	$\vdash$
	133	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ		<u> </u>	
ļ	134	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.
<u></u>	135	L_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	_	<u> </u>	
L	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	$\vdash$	lacksquare
	137	_	<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_			
	138	L_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ь.	<u> </u>	
L	139	_			<u> </u>				<u>L</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}}}$
	140	L_	_	<u> </u>		L	ļ		L_	_
L	141			<u></u>			L	_	L	
	142			<u> </u>	oxdot		L_		L_	L.
	143									
	144	L								
	145	L								
	146		L			L				
	147							[		
	148									
	149	Γ								
	150	Π					Γ			